



RENAULT 5 TURBO

Algemeen

TYPE

Personenwagen. Aantal zitplaatsen: 2

CARROSSERIE

Tweedeurs

Carrosserie

Kooiconstructie van gelast plaatstaal (met aluminium dak) met bekleding van aluminium en gewapend polyester.

GEWICHTEN (in kg)

Rijklaar ledig gewicht _____ : 970
Gewicht op voortrein _____ : 386
Gewicht op achtertrein _____ : 584
Totaal toegelaten gewicht _____ : 1240

Motor

Centraal geplaatst. 4 cilinders in lijn vertikaal. Lichtmetalen cilinderkop, V-vormig geplaatste kleppen.
Vijf maal gelagerde krukas en zijdelings gelegen nokkenas met kettingaandrijving.

KARAKTERISTIEK

Cilinderinhoud _____ : 1397 cc
Boring x slag _____ : 76 x 77 mm
Compressieverhouding _____ : 7 : 1
Max. vermogen 118 kW (160 pk) bij 6000 t/min.
Max. koppel 210 Nm (21,4 mkg) bij 3250 t/min.

VOEDING

Mechanische benzineinspuiting «K jetronic» en turbocompressor Garrett T 3.

ONTSTEKING

Transistorontsteking zonder contactpunten.

KOELING

Gesloten koelsysteem met pomp, thermostaat, radiator van koper, expansievat en elektrische ventilator. Anti-vries tot -23°.

Transmissie

Tweevoudige plaatkoppeling Hydraulisch bediende diafragmakoppeling MFZ 190, met druklager en torsiedemper.

VERSNELLINGSBAK

Gesynchroniseerd. Vijf versnellingen vóóruit, één achteruit. Lichtmetalen huis. Vloerschakeling.

	Aantal tanden	Overbrenging	Totale verteriging	Snelheid per 1000 t/min.	Snelheid in km/u bij 6000 t/min.
1	37/11	3,364:1	13,08:1	8,49 km/u	51 km/u
2	35/17	2,059:1	8,01:1	13,86 km/u	83 km/u
3	29/21	1,381:1	5,37:1	20,67 km/u	124 km/u
4	37/35	1,057:1	4,11:1	27,00 km/u	162 km/u
5	33/38	0,868:1	3,38:1	32,87 km/u	197 km/u
AR	35/11	3,182:1	12,37:1	8,97 km/u	54 km/u

Pignon/kroon 35/9 (3,889:1) bij banden TRX 220/55 VR 365 met een omtrek van 1,850 m.

Wielophanging

VOORTREIN

Twee boven elkaar geplaatste driehoekige wieldraagarmen. Onafhankelijk geveerde wielen, in lengterichting geplaatste torsiestaven, stabilisatorstang en hydraulische telescoopshokdempers.

ACHTERTREIN

Onafhankelijke wielophanging, twee boven elkaar geplaatste driehoekige wieldraagarmen. Hydraulische telescoopshokdempers met schroefveren, stabilisatorstang.

Remmen

Geventileerde schijfremmen rondom. Hydraulisch remsysteem met dubbel circuit. Rembekrachtiging en remdrukbe-grenzer. Waarschuwinglampje voor remvloeistofniveau.

Stuurinrichting

Tandheugelsysteem. Overbrenging _____ : 17:1
Draaicirkel tussen trottoirs _____ : 10,40 m
Draaicirkel tussen muren _____ : 10,90 m
Diameter stuurwiel _____ : 360 mm
Omwentelingen stuurwiel _____ : 3,2

Wielen en banden

Lichtmetalen velgen.
Vóór Ø 340 mm, breedte 135 mm
Achter Ø 365 mm, breedte 195 mm
Banden vóór 190/55 HR 340
Banden achter 220/55 VR 365

Elektrische installatie

Spanning _____ : 12 V
Accu _____ : 50/250 Ah
Wisselstroomdynamo _____ : 50 Ah

Inhouden

Motorcarter _____ : 3,7 l
Versnellingsbak _____ : 3,7 l
Koelsysteem _____ : 10,5 l
Benzinetanks (Totaal) _____ : 93 l

Brandstofverbruik

Per 100 km, bij constante snelheid van:

90 km/u _____ : 7,7 l
120 km/u _____ : 10,5 l
Stadsverkeer _____ : 9,5 l

Prestaties

Acceleratie van 0 naar 100 km _____ : 6,9 sec.
400 m vanuit stilstand _____ : 15 sec.
1000 m vanuit stilstand _____ : 27,8 sec.
Topsnelheid _____ : > 200 km/u.



RENAULT

De Renault-fabrieken behouden zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving haar modellen, alsmede de technische eigenschappen, uitrusting en accessoires hiervan te wijzigen.